ROGER DAMOISEAU [1]
Bruxelles, Belgique

NOUVEAUX *BRENTIDAE* (COLEOPTERA) DU MUSÉE DE GÊNES [2]

Nous tenons, avant toute chose, à exprimer notre gratitude au Professeur Tortonese dont l'amabilité nous a permis non seulement d'étudier le matériel dont il va être question, mais aussi d'examiner quelques-uns des précieux types de SENNA et de préciser la valeur de certains genres créés par cet auteur et dont les spécialistes qui lui ont succédé dans l'étude des *Brentidae* paraissent s'être fait une idée inexacte.

Il faut noter que le Musée de Gênes a, pendant de très nombreuses années, joué un rôle de premier plan dans l'accession à la connaissance de la faune indo-malaise, des *Brentidae* en particulier; de 1890 à 1920, SENNA tout d'abord, CALABRESI après lui, ont étudié les importantes récoltes réalisées par Fea, Modigliani, Loria et alliis dans toutes les parties du monde et leurs travaux ont permis d'édifier la charpente d'une classification dont LACORDAIRE avait tracé les plans.

La présente note est consacrée à l'identification d'une petite collection dont une partie avait été triée, mais non déterminée, par SENNA, ce qui explique à la fois son intérêt et la présence de trois espèces nouvelles.

CALODROMINI

Eterozemus papuanus sp. nov.

♂. - Long.: 6 mm. Brun marron clair avec le prorostre, le prothorax à la base et le long du cou, le pédoncule des fémurs postérieurs et les segments abdominaux noirâtres, la suture des élytres d'un brun foncé.

Tête subcarrée à base droite, fortement séparée du cou. Yeux petits, peu proéminents, situés aux angles antérieurs de la tête. Rostre court, un peu plus étroit que la tête, anguleusement courbé vers le bas

(1) Attaché de Recherche à l'Institut belge pour l'Encouragement de la Recherche scientifique Outre-mer.

(2) 7e contribution à la connaissance des *Brentidae*.

au niveau du mésorostre, celui-ci à peine déprimé le long d'un faible sillon médian; prorostre à cloison interantennaire étroite, apex avec une échancrure semi-circulaire au bord antérieur. Dessous de la tête formé de deux lobes triangulaires séparés par un sillon large et peu profond, à peine dentés sous l'insertion des antennes. Bord interne du prorostre avec une dent émoussée médiane.

Antennes robustes, s'élargissant et s'aplatissant progressivement vers l'apex; massue nette, article apical subégal aux deux articles 9 et 10 réunis.

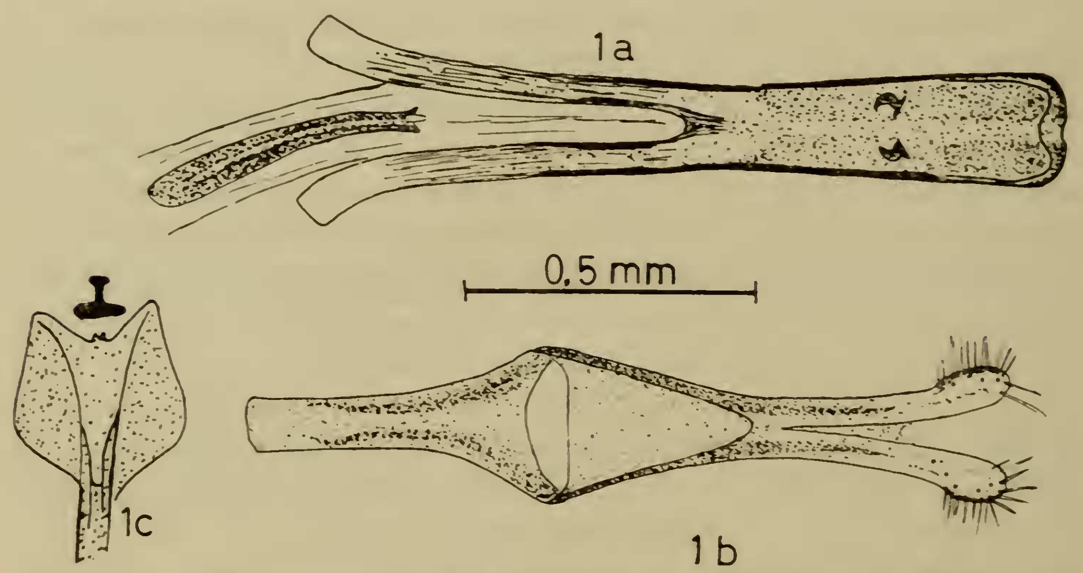


Fig. 1. - *Eterozemus papuanus* sp. nov. - genitalia ♂: a) lobe médian et flagellum. - b) tegmen. - c) apex du segment génital.

Prothorax globuleux, à base rebordée, à côtés fortement comprimés devant; disque convexe, déprimé et imprimé près du cou, sa plus grande largeur au quart postérieur; angles postérieurs un peu imprimés. Sillon longitudinal médian absent ou suggéré par une ligne obsolète à la base. Tout le prothorax lisse, non ponctué.

Elytres à base droite, un peu rebordée; côtés parallèles, rapidement rétrécis vers l'apex qui est un peu saillant au niveau de la suture (dent émoussée). Suture plate, intervalles convexes, le 2e presque complètement disparu au milieu, 3e très large, les suivants subégaux. Stries beaucoup plus étroites que les intervalles, réduites à des lignes de points.

Metasternum et segments abdominaux 1 et 2 excavés au milieu.

Fémurs postérieurs plus courts que l'abdomen. Métatarses des pattes intermédiaires et postérieures plus longs que les deux articles suivants réunis.

Holotype ♂. - Nouvelle-Guinée du S.E.: Moroka, 1.300 m (L. Loria, VII-XI 1893) au Musée de Gênes.

Espèce très voisine d'*E. pubens* Senna, elle s'en distingue par l'absence de profond sillon médian sur le métarostre et à la base du prothorax.

C'est le premier représentant dans la région australienne d'un genre largement répandu dans toute l'Asie du Sud-Est et des Philippines aux Iles de la Sonde.

STEREODERMINI

Cerobates sexsulcatus Motsch.

Motschulsky, 1858, Et. Ent., 7, p. 95.

2 ex. - Ile d'Engano: Bua-Bua (Modigliani, V-VI 1891).

Cerobates enganoensis sp. nov.

Cette espèce, dont nous ne possèdons malheureusement qu'une femelle, était épinglée avec les *C. sexsulcatus*. Elle lui ressemble beaucoup, mais l'allongement de l'article apical de l'antenne permet de l'en distinguer aisément. C'est la première espèce orientale à associer ce caractère à un aplatissement du disque prothoracique dont toute trace de sillon médian est absente, ce qui la rapproche de *C. elegans* Damoiseau récemment décrit d'Afrique.

♀. - Long.: 6,5 mm. - Brun-marron, plus foncé sur la tête et le prothorax.

Tête subcarrée. Base concave avec les angles postérieurs saillants. Yeux très gros, tempes subégales au quart de leur diamètre. Dessus subplan, lisse, ni ponctué, ni sillonnés. Metarostre robuste, à peine fovéolé au milieu, sillons latéraux peu profonds, prorostre plus long que le métarostre, élargi vers l'apex, bord antérieur convexe, entier, lisse et non sillonné. Antennes assez longues, scape fort, 2e article cylindrique, petit, 3e tronconique, deux fois plus long que le précédent, 4e à 10e parfaitement ovalaires, subégaux, article apical 1,5 fois plus long que le 10e. La pubescence augmente du 4e au dernier article.

Prothorax ovale, plus fortement rétréci en col devant qu'à la base.

Disque parfaitement plan, sans aucune trace de sillon, avec une ponctuation extrêmement rare et fine.

Elytres allongés, à base droite, apex arrondis en commun. Suture large, intervalle 2 fortement atténué au milieu, 3e large et plat à la base,

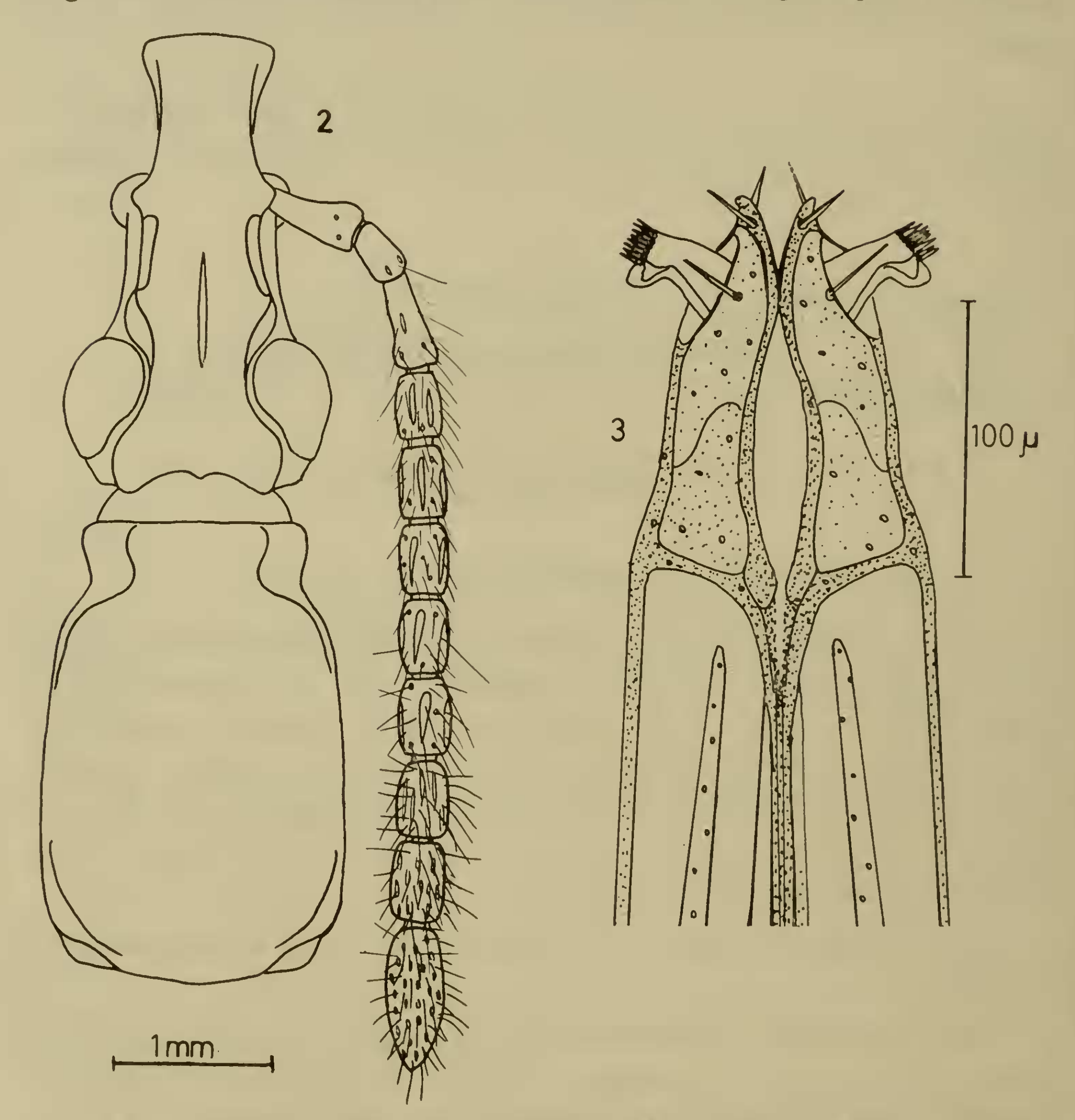


Fig. 2. - *Cerobates enganoensis* sp. nov. - tête et prothorax (vue dorsale).
Fig. 3. - *Cerobates enganoensis* sp. nov. - armure génitale ♀: hémisternites IX.

devenant indistinct après le milieu à la suite de la disparition de la 3e strie. Le reste de l'élytre lisse, non strié, avec une large réticulation sous-jacente.

Segments abdominaux 1 et 2 avec un profond sillon médian.

Pattes sans caractères particuliers.

H o l o t y p e ♀. - Ile d'Engano: Bua-Bua (Sumatra) (Modigliani, V-VI 1891) au Musée de Gênes.

Stereodermus gestroi Senna

Senna, 1893, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Gen., 33, p. 261.

Nous avons pu, par l'examen des genitalia, constater l'affinité de cette espèce avec les *Stereodermus* sud-américains. Il s'agit bien du même genre, dont la dispersion géographique avait déjà étonné SENNA, puisque des espèces sont connues à la fois des Iles de la Sonde, des Philippines et d'Amérique centrale et méridionale.

1 ex. - Ile d'Engano: Bua-Bua (Sumatra) (Modigliani, V-VI 1891).

TRACHELIZINI

Higonius crux Oliff.

Oliff, Jl linn. Soc. London, 1883, 17, p. 300 note.

8 ex. - Mentawei: Si Oban (Modigliani IV-VIII 1894).

Hypomiolispa enganica (Senna)

Senna, 1893, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Gen., 33, p. 267, *Miolispa.*

1 ex. - Ile d'Engano: Bua-Bua (Sumatra) (Modigliani, V-VI 1891).

ARRHENODINI

Baryrhynchus dehiscens (Gyllenhal)

Gyllenhal in: SCHOENHERR, 1833, Gen. Curc., 1, p. 324.

4♂ et 3♀. - Mentawei: Si Matobe (Modigliani, VII 1894); Mentawei: Sipora, Sereinu (id., V-VI 1894); Sarawak (G. Doria, 1866).

Baryrhynchus rudis Senna

SENNA, 1893, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Gen., 33, p. 280.

1♂ et 4♀. - Ile d'Engano: Kifa-Juc (Sumatra) (Modigliani, V 1894); Ile d'Engano: Bua-Bua (id., V-VI 1894).

Prophthalmus nigropunctatus sp. nov.

♂. - Long. 15-23 mm. Aspect noir mat, prorostre noir brillant, élytres brun noir avec des macules rouge-jaunâtre.

Tête allongée, très faiblement conique chez les petits exemplaires, cylindrique chez les grands exemplaires. Base nettement séparée du cou, triangulairement entaillée au milieu entre deux expansions triangulaires saillant légèrement au dessus du cou (petits exempl.) ou à peine distinctes (grands exempl.). Vertex subplan avec un sillon indistinct joignant l'entaille basale à un sillon plus net et plus profond commençant entre les yeux et s'étendant jusqu'à la première moitié du prorostre où il s'élargit et disparait. Yeux moyens, saillants, tempes de grandeur variable selon la taille des insectes, subégales à 1,5-4,5 fois le diamètre des yeux, avec des rides verticales. Dessus de la tête, du méta- et du mésorostre avec une très grosse ponctuation profonde, le fond des points finement tomenteux ou avec des pinceaux de poils clairs. Dessous de la tête à base échancrée au milieu, avec une fovéole médiane et de grosses rides transversales, surface lisse, mate, chagrinée entre les yeux avec de rares poils jaunes courbés. Métarostre plus court que la tête, progressivement plus étroit, conique, ponctué et sillonné dessus, ponctué, mat et pileux dessous. Mésorostre fortement élargi dessus. Prorostre trapézoidal, s'élargissant progressivement de la base vers le bord antérieur qui est aussi large que la tête, et un peu échancré au milieu. Ponctuation importante, mais plus fine et plus dispersée que sur la tête. Mandibules robustes, triangulaires, ponctuées, à apex tridenté. Antennes atteignant à peine le milieu du prothorax: scape noueux, robuste, turbiniforme, 3e article plus grand que le 2e et le 4e, tronconique, 4-8 moniliformes, 9-10 plus grands, ovoides, 11e ovoide allongé, pointu, égal aux deux précédents réunis.

Prothoıax ovale allongé, plus rétréci devant qu'à la base. Disque convexe, un peu en toit avec, près du cou, au lieu d'un sillon longitudinal une bande lisse un peu en relief. Surface chagrinée, mate, avec des poils ramifiés couchés radialement.

Elytres plus courts que la tête et le thorax réunis, à côtés parallèles, base émarginée, épaules nettes, apex tronqué droit, angles postérieurs un peu saillants. Tous les intervalles entiers, plus larges ou subégaux aux stries, finement ponctués. Stries à fond plat, avec une ligne de fines ponctuations.

Prosternum lisse, sutures nettes; métasternum plan au milieu, lisse et glabre, côtés verticaux, pileux, surplombant les hanches postérieures. Segments abdominaux 1 et 2 sillonnés et excavés au milieu, les sutures sont visibles latéralement, 3-4 lisses, 5e bifovéolé.

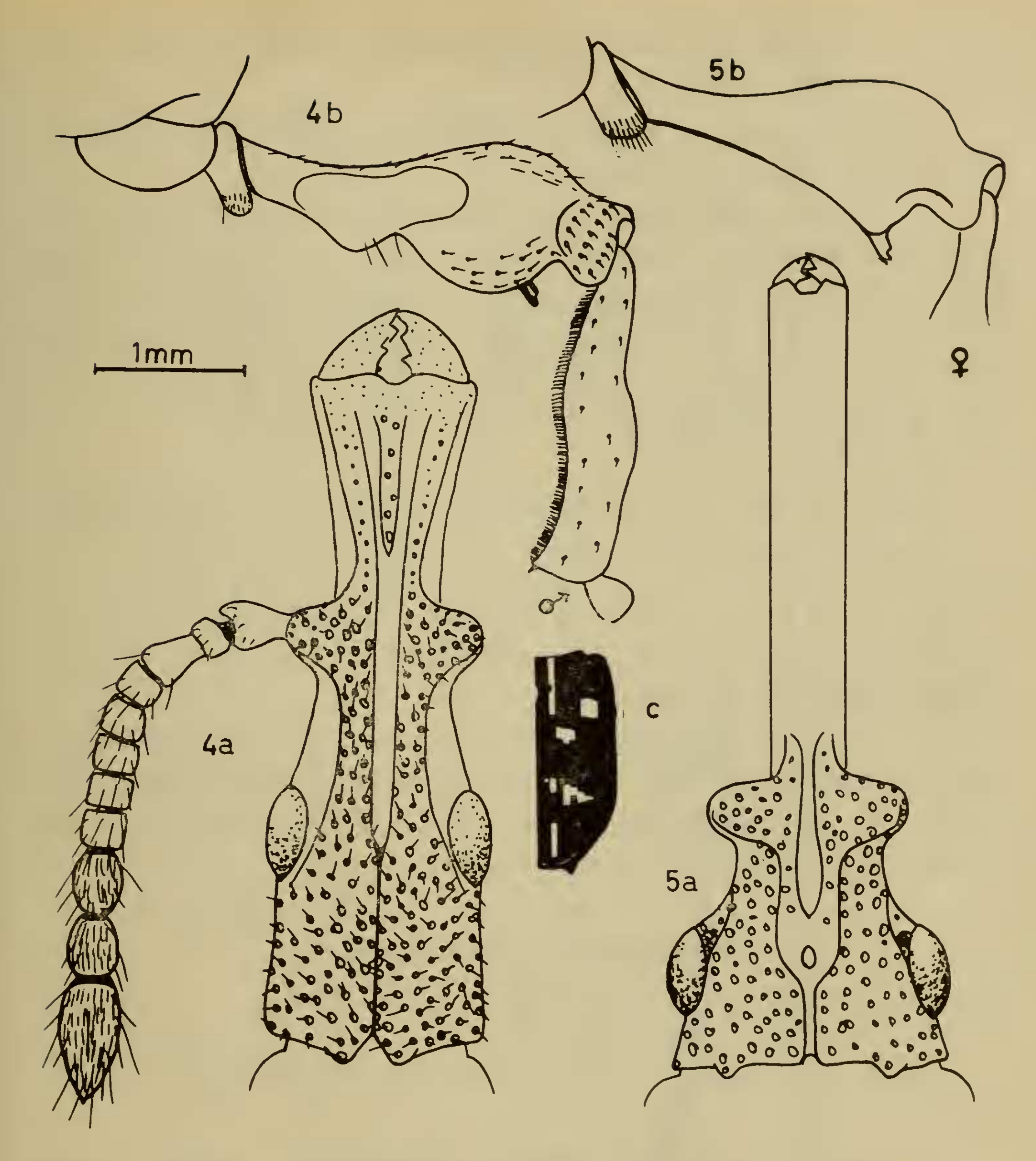


Fig. 4-5. - *Prophthalmus nigropunctatus* sp. nov. ♂ et ♀: a) tête (vue dorsale). - b) patte antérieure gauche. - c) dessin élytral.

Hanches antérieures globuleuses, trochanters en pointe émoussée, avec parfois quelques poils rares; fémurs larges et trapus, à pédoncule lamelliforme; arête supérieure présentant un angle saillant de forme et d'importance très variables, à peine marqué chez les petits exemplaires, très net chez les plus grands; angle saillant large à l'arête inférieure; massue épaisse, ponctuée, avec une dent dirigée vers les tibias; tibias antérieurs subdroits, ponctués, à arête interne ondulée et pubescente.

Pattes intermédiaires et postérieures plus grêles, fémurs dentés, métatarses subégaux à 2 + 3.

Holotype ♂. - Sumatra: Si-Rambe (E. Modigliani, XII 1890 - III 1891) au Musée de Gênes.

♀. - Tête trapézoïdale. Yeux grands, proéminents, tempes plus petites que la moitié du diamètre des yeux. Base de la tête droite, angles saillants très petits. Métarostre très court. Prorostre cylindrique, courbé vers le bas, plus de deux fois plus long que la tête et la partie basale du rostre réunies. Dessous de la tête à base entaillée triangulairement, surface scoriacée avec des poils dressés.

Prothorax comme le ♂.

Elytres à apex tronqué droit, angles postérieurs à peine saillants.

Fémurs antérieurs robustes, sans angle saillant interne.

Allotype ♀. - Même provenance, au Musée de Gênes.

Paratypes ♂ et ♀ au Musée de Gênes et à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

En raison de son prothorax non sillonné, cette nouvelle espèce doit être classée dans le groupe du *Prophthalmus tridentatus* Lund. Cependant, la convexité du prothorax, la très forte ponctuation de la tête et du rostre rappellent le *P. longirostris* Gyll.

Prophthalmus mutabilis Senna

Senna, 1893, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Gen., 33, p. 274.

1♀. - Ile d'Engano: Bua-Bua (Sumatra) (Modigliani, V-VI 1891).

Orfilaia bifalcata (Fairmaire)

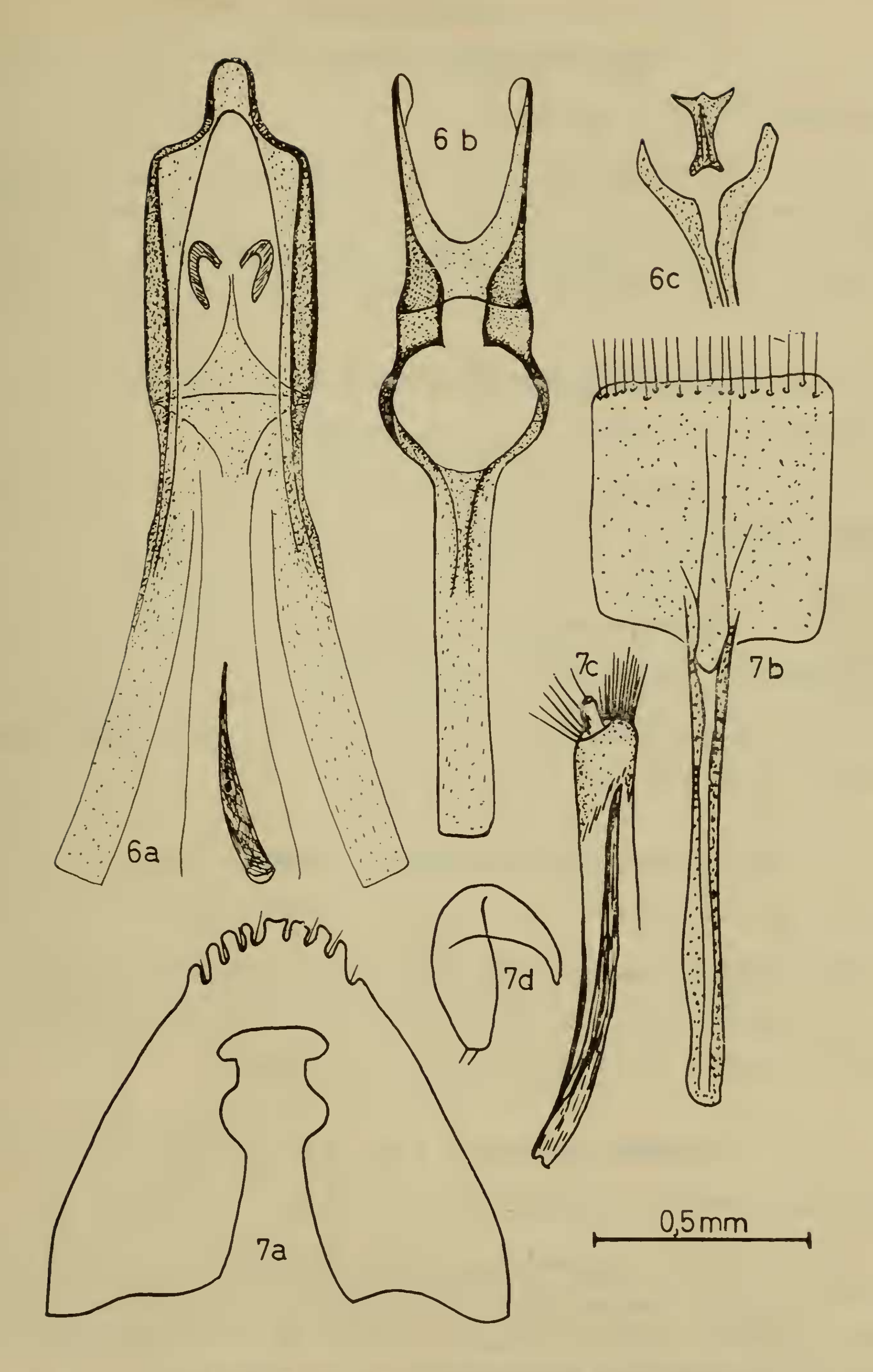
Fairmaire, 1884, C.R. Sc. Soc. Ent. Bel., p. 147, *Eupsalis*.

1♀. - Somalie: Entre Bohotle et Gallacaio (Citerni, 1903).

Orfilaia erythrea (De Muizon)

De Muizon, 1960, Mém. IFAN, 59, p. 180, *Eupsalis*.

2♂ et 1♀. - Migiurtinia: Galgalo (Somalie) (G. Scortecci, VIII 1953); Iscia Baidoa (G. Paoli, 1913).



Prophthalmus nigropunctatus sp. nov. - genitalia.

Fig. 6. - ♂: a) lobe médian et flagellum. - b) tegmen. - c) apex du segment génital.

Fig 7 - ♀: a) tergite VIII. - b) sternite VIII. - c) hémisternite IX. - d) spermathèque

Ceocephalini

Orphanobrentus picipes (Olivier)

Olivier, 1791, Ent., 5, p. 442, *Brentus.*

9 ex. - Ile Principe: Rocca Inf. D. Henrique (L. Fea, I-IV 1901); Congo français: Fernand Vaz (id., IX-X 1902); Congo français: Cap Lopez (id., X 1902); Guinée portugaise: Rio Cassine (id., XII 1899 - IV 1900); Somalie italienne: Belet Amin (Patrizi, IV 1923).

Orphanobrentus laevicollis (J. Thomson)

J. Thomson, 1858, Arch. Ent., II, p. 120, *Centrophorus.*

5 ex. - Congo français: Fernand Vaz (L. Fea, IX-X 1902); Congo français: Nkogo (id., XII 1902).

Pseudoceocephalus depressus (Lund)

Lund, 1802 ?, Act. hist. nat. Hafn., 5.2.83.17, *Brentus.*

5 ex. - Congo français: Fernand Vaz (L. Fea, IX-X 1902); Congo français: Nkogo (id., XII 1902).

Mygaleicus vittipennis var. **nitida** Calabresi

Calabresi, 1920, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Gen., 3a, 9 (49), p. 37.

24 ex. - Ile Principe: Bahia do Oeste (L. Fea, V 1901).

Ces insectes font certainement partie de la série syntypique sur laquelle l'auteur a décrit cette forme géographique.

Pseudomygaleicus ? **georgei** (Karsch)

Karsch, 1881, Sitzb. Nat. Ges. Berlin, p. 61, *Ceocephalus.*

Nous adoptons temporairement cette dénomination créée par De Muizon, quoique l'examen des genitalia montre que le statut des genres *Pseudoceocephalus* Kleine, *Mygaleicus* Kleine et *Pseudomygaleicus* De Muizon demande à être précisé.

24 ex. - Ile de S. Thomé: Agua Ize et Ribeira Palma (L. Fea, VIII-XII 1900).

Rhinopteryx foveipennis (J. Thomson)

J. Thomson, 1858, Arch. Ent., II, p. 119, *Ceocephalus.*

1 ex. - Guinée portugaise: Rio Cassine (L. Fea, XII 1899 - IV 1900).

Ithistenini

Ithystenus ophiopsis Pascoe

Pascoe, Jl Ent., 1862, 1, p. 391.

1♂. - Nouvelle-Guinée du S.E.: Mt Astrolabe (L. Loria, II 1893).

Ithystenus frontalis Pascoe

Pascoe, l.c.

1♂. - Nouvelle-Guinée du S.E.: Haveri (L. Loria, VII-XI 1893).

Cette identification est incertaine. Cet exemplaire présente un allongement relatif du 3e article des antennes par rapport aux 2e et 4e que nous n'avons jamais rencontré chez les autres représentants de cette espèce; tous les autres caractères, y compris l'armure génitale, sont semblables.

Brentini

Brentus anchorago (Linné)

Linne, 1758, Syst. Nat., 10, p. 383, *Curculio.*

7♂. - Paraguay: San Bernardino (G. Boggiani, XI 1898); Argentine: Haut-Paranà, Puerto Piray (F. Silvestri, VII 1900).

Brentus armiger Herbst

Herbst, 1797, Käfer, 7, p. 196.

1♂. - Argentine: Haut Paranà, Puerto-Piray (F. Silvestri, VII 1900).

Brentus finitimus ? Kleine

Kleine, 1927, Rev. Mus. Paulista, p. 536.

2♀. - Paraguay: San Bernardino (G. Boggiani, XI 1898).

Ces deux exemplaires répondent assez parfaitement à la description que donne Kleine de *Br. finitimus* et les dessins maculaires des élytres

sont disposés exactement de la même manière. Nous ne pouvons cependant considérer cette identification comme certaine, car:

a) le type unique est un exemplaire mâle provenant de la Guyane britannique, alors que les femelles en question ont été capturées au Paraguay.

b) Dans sa description, KLEINE considère l'espèce comme « einfarbig schwartz » alors que nos exemplaires sont noirs avec le milieu du vertex et le fond du sillon prothoracique brun rouge.

c) KLEINE décrit son espèce comme ayant un prosternum non sillonné, ce qui est également le cas de nos exemplaires. Mais dans sa table d'identification des Brentides de 1939 (Ent. Blätt., pp. 37-38), il classe l'espèce parmi les *Brentus* à prosternum sillonné!!! Seul l'examen du type permettrait de situer l'erreur.

Nous profiterons de cette occasion pour corriger une erreur du même genre, également commise par KLEINE. Il a décrit son *Brentus peruvianus* (1928, Senckenbergiana, 10(5), p. 226) comme ayant les fémurs antérieurs mutiques alors que, à l'examen du type, il apparait que tous les fémurs de cette espèce sont dentés.

Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique 1962

RIASSUNTO

Vengono descritti 3 nuovi Brentidi: *Eterozemus papuanus* (N. Guinea), *Cerobates enganoensis* (Sumatra) e *Prophthalmus nigropunctatus* (Sumatra).